

# 國立中山大學 全球產學營運及推廣處

Office of Global Industry-Academe Collaboration and Advancement, National Sun Yat-sen University

## 『無人機人才養成班 第 1 期』招生簡章

### 一、課程介紹：

為因應交通部民航局所頒布之遙控無人機管理規則，特辦理無人機操作證法規 2 公斤以上短期學、術科特訓考照班。本課程將著重術科上的練習，使學員在課程當中循序漸進掌握學科法規、術科操作等能力，並了解無人機基本操作觀念，輔導通過民航局考試，取得無人機專業基本級操作證。

本班特別邀請從事無人機教育領域多年經驗的專業講師，能依據學員需求，設計專業的教案與教學流程，幫助學員達到最佳的學習成效！

### 二、招生對象：

- (一) 有興趣了解學習無人機相關操控技能之校園學生或社會人士。
- (二) 有志進入無人機空拍、農噴、巡檢、以及探測、圖傳等無人載具產業應用領域發展者。

### 三、課程內容：

- (一) 了解無人載具的發展演進以及國際最新趨勢。
- (二) 學習專業氣象判斷、飛行條件評估、飛行風險管理。
- (三) 專業無人機飛行模擬器軟體之操作。
- (四) 完全理解民航法無人機專章之管制規範與飛行活動申請流程。
- (五) 掌握民航局單/多軸操作證考照流程與術科考試技巧。
- (六) 了解單/多軸無人載具之物理性能與氣動特性。
- (七) 學習無人機地面站軟體操作與任務規劃、航點設定、障礙識別。
- (八) 了解飛安意外之類型、防範措施、緊急應變程序、飛安處置原則。

### 四、課程特色：

本課程由教練搭配助教方式來進行教學與實作指導，提供學員線上模擬飛行。課程提供 2~15Kg 多軸無人機，以小組配置來練習，讓學員模擬飛行並實際學習操控，最終能熟練遙控無人機飛行的操控技巧且快速累積飛行經驗值。

**五、招生人數：一班 15 人，額滿為止**（報名達 8 位方能開課）。

**六、課程日期及時間：**113 年 4 月 20 日（星期六）、4 月 21 日（星期日）、4 月 27 日（星期六）、4 月 28 日（星期日）；每日上午 9：00~12：00，下午 13：00~16：00

### 七、上課地點：

國立中山大學國際研究大樓（高雄市鼓山區蓮海路 70 號）實際上課地點請依開課通知為主。

**八、收費標準：每班每名 19,800 元（不含考照費）。**

※優惠方案擇一：

(一) 身分優惠，**享優惠價 19,300 元。**

包含：本校及附中之學生、校友、教職員工（含子女）、外貿協會國企班教職員生、高雄市政府所屬機關之員工（含警消單位）、推廣教育舊學員（須完成結業）。

(二) 2人團報，每人享優惠價19,000元。請於備註中填寫一同報名學員姓名

(2人同時報名課程，若其中一人取消或退費，請補足差額)。

#### 九、報名相關資訊：(請詳讀報名辦法，以免自身權益受損)。

(一) 報名方式：網路線上報名，請註冊後點選我要報名 <https://ceo-ogiaca.nsysu.edu.tw/>。

(二) 報名期限：開課前5天截止報名，額滿為止。

(三) 繳費期限：線上報名後請於5天內繳費(含假日)，逾期視同放棄報名，將取消名額。

(四) 學費繳費方式：線上列印繳費單

至本校線上繳款網頁：<https://payment.nsysu.edu.tw/olprs70/pay.asp>

→收款單位點選「全球產學營運及推廣處」

→收款款別點選「無人機人才養成班第1期」



The graphic features the National Sun Yat-sen University logo on the left. A central illustration shows a person in a red hoodie interacting with a large digital screen displaying '中山推教' (Sun Yat-sen University Promotion Education) and a 'BUY' button. To the right, the title '線上繳款教學' (Online Payment Instruction) is prominently displayed above a QR code. Below the QR code, three star-bulleted instructions are listed: 1. Go to the online payment website: <http://140.117.13.70/OLPRS/pay.asp>; 2. Select 'Global Industry Operation and Promotion' as the payment unit; 3. Select 'Your enrolled course' as the payment type, and enter 'Name', 'Amount', and 'e-mail'. A pink box at the bottom provides payment options: Cash payment (print fee slip and pay at a bank counter), ATM transfer (print fee slip and pay at an ATM), and Credit card payment (fill in card details and confirm payment).

(五) 退費相關注意事項：

##### 1. 退費標準：

學員自報名繳費後至實際上課日前退學者，退還已繳學費之九成，自實際上課之日算起未逾全期三分之一者退還已繳學費之半數。在班時間已逾全期三分之一者，不予退還。

##### 2. 退費方式：

請於退費期限內填寫退費申請書、退還收據正本並繳交在臺金融單位存摺影本。

※請注意：非郵局或臺灣銀行帳戶，將自付手續費30元。

#### 十、其他事項：

(一) 若因招生不足或天候等不可抗拒之外力因素，無法如期開班，本處有權停開，所繳費用以電匯方式無息退還(匯款手續費除外)。

(二) 本課程為實體授課，若因疫情關係而無法進行實體授課，則報名費用將依照原繳費方式進行退費。

(三) 本簡章若有未盡事宜，本處保留得以隨時修改之權利。

#### 十一、聯絡方式：

國立中山大學全球產學營運及推廣處推廣教育組

劉小姐：fangwen@mail.nsysu.edu.tw

07-5252000 分機 2621 (上午9:00~下午5:00)

07-5252000 分機 2700 (晚上6:00~晚上9:00)